	Index of Claims													Application No.										Applicant(s)								
A ARRIVIA REFINE ARTHUL ARRIVA REFINE ALIBEM ARRIVA REFINE													09/761,766										RICHARDS, JAMES L.									
														Examiner									Art Unit									
														Phuong Phu									2631									
	√ Rejected									(Through numer				era	al) Non-El				Elec	cted		Appeal										
						Allowed				+						1	In	iter	ere	nce O			Objected									
	Cla	-im	Date					6			Claim							-				taim	_	Date					_	\neg		
		2	15					Т	1			Т	ΠŤ							T	\Box	Т	\top	T			П	\exists				
	Finat	Original	13/0	24		1						Final	Original					*				Final	Original									٠
		1	1	7			口			丰	ゴ		51	\Box	1	T	T			ユ	7		101		\downarrow		1					
	<u> </u>	3	╫	H	\vdash	-	Н	\dashv	\dashv	+	┨	 	52 53	\dashv	+	+	╀	\vdash	\vdash	┽	-	-	102		\dashv	+	╀	╫	-	Н		
		4	Ħ	Ħ						士	ゴ		54				İ			士			104			上						
	_	5	H	H	╀	H	Н		\dashv	+	┥	<u> </u>	55 56	\dashv	+	+	╀	L	\dashv	+	4	<u> </u>	105 106	Н	+	+	╀	╀	H	Н	\dashv	
		7	H	\parallel						\exists	_		57	\Box		T	\vdash			1	_		107		寸	\pm	t					
		8	П	Н	\vdash		Ц	\Box		\perp	7		58 59	П	1	\downarrow	L			\dashv	7		108	П			F	L			\square	
	 	9	Н	H	┢	H	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	_	60	\dashv	+	+	╁		\dashv	\dashv	┨	H	109	\vdash	\dashv	+	╁	╁	H	Н	Н	
		11	П	П			П			\Box	4		61		工	T				丁	コ		111	П			İ	上		П	コ	
	_	12 13	₩	₩	\vdash	-	-	\dashv	┥	+	-	<u> </u>	62 63	\dashv	+	+	+-	_	\dashv		\dashv	-	112	\vdash	+	+	+	╁	H	Н	\dashv	
		14	Ш	Ш			Ш			士			64		土	土	t			\perp			114		士	1	İ	士			コ	
		15	Н	\prod	L	L	Н	Ц	4	4	4		65 66	\dashv	1	_	H	Ŀ	\Box	-	4		115	Н	4	+	ŀ	1	_		Н	
•	_	16 17	╫	╁	-	-	\vdash	\dashv	\dashv	_	┥		67	\dashv	+	+	H	\vdash		\dashv	┨.	\vdash	116	\vdash	\dashv	+	+	╫	\vdash	Н	\dashv	
	·	18	П	П		Ŀ		\Box	\sqsupset	1]		68		7		Γ			\Box	7		118	П	7	\perp	I				口	
		19 20	₩	₩	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	+	┥	├—	69 70	-	+	+-	╀	-	-	\dashv	-	-	119 120	H	\dashv	+	╀	╁		Н	\dashv	
		21	Ш	1							_		71		土		上			\pm	d .		121		士	土	t				ಠ	
		22 23	\prod	1	L				_	4	4		72		4	\bot				4	_	_	122		_	_	\perp	\bot			Щ	
		24	╫	V	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	73 74	+	+	+	╁	\vdash	\dashv		┨		123 124	┼╌┨	-	+	+	\vdash	\vdash	Н	ᅥ	
		25		N					\sqsupset	1	コ		75		丰	工				コ]		125				T				口	
		26 27	₩	╁	┝		Н	\dashv	\dashv	+	┥		76 77	\dashv	+	+	╀	Н	-	-	4	\vdash	126 127	╌┤	\dashv	+	╀	╂	\vdash	Н	Н	
		28		lt							╛		78	\dashv		+	T			\perp	1		128		十	+	\dagger			H	一	
		29 30		\parallel	L		Ц	\Box	_		┨.		79	\dashv	1	\perp	\vdash		Ц	4	7		129	П	\dashv		L			П	Д	
		31	╫	╫	\vdash	H	Н	\dashv	┥	\dashv	┨		80 81	-	╅	╁	╁	\vdash	\dashv	┰	\dashv	-	130 131	H	\dashv	╁	╁	╁╴	-	Н	\dashv	
		32								\Box	1		82		\Box								132				T					
		33 34	╫	₩	├		H	\dashv	-	-	-		83 84	-	+	+	╀	Н	\dashv	-	-	-	133	Н	\dashv	+	╀	╀┈	-	Н	\dashv	
		35	\parallel	\parallel						\pm	_		85			+			\exists		_		135				士	†				
		36 37	Ц.	\prod	\vdash		П	_	\dashv	\Box	7		86	\Box	Ţ	T	F			\Box	7		136	\square	\dashv	\perp	F	\Box		Ц	\square	
		38	╫	╫	┝	H	Н	\dashv	┪	+	┨	-	87 88	-	╅	+	╁	\vdash	\dashv	-	\dashv	-	137 138	╁╌┤	-+	+	╁	╁╌	\vdash	Н	\dashv	
		39	I						\Box	\Rightarrow	1		89			1			\Box	\top]		139		\Box		\perp				\square	
		40 41	╫	1	+	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv	<u> </u>	90 91	\dashv	+	+	+	Н	\dashv	+	\dashv	-	140	H	+	+	+	\vdash	\vdash	H	\dashv	
		42	I	Ż			団	\exists	廿		╛		92		士	士	L	Ħ		\pm	_		142			1	上			\Box		
		43 44	\prod	Щ	$oxed{}$		\Box	\Box	4	7	-		93 94	\dashv	4	Ŧ	lacksquare	П	\Box	\bot	7		143	П	\dashv	Ŧ	F	F		П	\Box	
		45	H		10					-		-	95						0.1				145	H		+	+	-		Н	\dashv	
10		46		T,				⇉	#	\downarrow	1		96	\Box	I	1		П					146		I						口	
	-	47 48	7	~	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_	-		97 98	\dashv	+	+	\vdash	Н	\dashv	+	4_	\vdash	147		+	+	╀	\vdash	_	Н	\dashv	
		49		E				\exists	╛	\perp	1		99		士	1	上	H	寸				149		\exists	土	İ					
		50						1]		100	\Box	Ι								150	\Box		\perp						